

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 1 van 6
		Herziene uitgave nr : 0
		Datum : 26 / 11 / 2010
		Vervangt : 0 / 0 / 0
RX2 VELGENREINIGER		INFO

RX2 Industrial Solutions bv
Hambakenwetering 22a
5231 DC 's-Hertogenbosch NETHERLANDS
tel. +31(0)73-6314345
fax +31(0)73-6314342
In geval van nood : NIVC +31 (0)30 2748888 Uitsluitend bestemd om
artsen te informeren bij accidentele vergiftigingen.

1 Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

Format : Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld volgens de REACH verordening (EG) 453/2010.

Opgesteld door : RX2 Industrial Solutions bv
Dhr. W.Roeffen
info@rx2.nl

Toepassing : Aluminium reiniger.

Verantwoordelijk voor marktintroductie : Zie adres hierboven.

2 Identificatie van de gevaren

EG etikettering



-Symbo(o)l(en) : C : Bijtend.

Symptomen bij gebruik

-Inademing : Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig ademhalingsrisico in te houden.

-Contact met de huid : Het is gebleken dat dit product de huid hevig irriteert.

-Contact met de ogen : Gevaar voor ernstig oogletsel.

-Inname : Kan brandwonden of een irritatie van de mondwand, de keel, de maag en darmkanaal veroorzaken.

Nota : De informatie in deze rubriek geldt voor het onverdunde product.

3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Stof / Preparaat : Mengsel.

Componenten / Onzuiverheden

Samenstelling : Verordening (EG) Nr. 648/2004 van 31 maart 2004 betreffende detergentia. Bijlage VII.

Bevat : < 5% : - Anionogene oppervlakteactieve stoffen
15% - 30% : - Fosfaten

Voor de gezondheid of voor het milieu gevaarlijke stoffen (verordening (EG) 1272/2008) :

Naam Component	Waarde(n)	CAS-nr.	EG-nr.	Catalogus-nummer	Indeling
PHOSPHORIC ACID	: Tussen 25 en 50 %	7664-38-2	231-633-2	015-011-00-6	----- C; R34


	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 2 van 6
		Herziene uitgave nr : 0
		Datum : 26 / 11 / 2010
		Vervangt : 0 / 0 / 0
RX2 VELGENREINIGER		INFO


3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen (vervolg)

Naam Component	Waarde(n)	CAS-nr.	EG-nr.	Catalogus-nummer	Indeling
CAPRYLETH-9 CARBOXYLIC ACID	: Tussen 1 en 4.9 %	53563-70-5	-----	-----	Xi; R38-41
BORIC ACID	: Tussen 1 en 4.9 %	68425-66-1	270-366-6	-----	Xi; R36/37/38
HEXETH-4 CARBOXYLIC ACID	: Tussen 0.1 en 1 %	105391-15-9	-----	-----	Xi; R38-41

Ingrediënten INCI : AQUA, PHOSPHORIC ACID, CAPRYLETH-9 CARBOXYLIC ACID, BORIC ACID, HEXETH-4 CARBOXYLIC ACID.

4 Eerstehulpmaatregelen

- Inademing** : Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig risico in te houden.
- Contact met de huid**


: Onmiddellijk spoelen met veel water. Verontreinigde kleding uittrekken en de blootgestelde huid wassen met zachte zeep en water, vervolgens spoelen met warm water. Medische hulp inroepen indien zich een irritatie ontwikkelt.
- Contact met de ogen**


: In geval van oogcontact, onmiddellijk spoelen met zuiver water gedurende 10-15 minuten. Dringend medische hulp inroepen indien pijn, knippen, tranen of roodheid aanhoudt.
- Inslukken** : Niet laten braken. Bij inslikken, mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is).
- Algemene informatie** : In het geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen. Medische hulp inroepen indien zich een ongewenste uitwerking of irritatie ontwikkelt.

5 Brandbestrijdingsmaatregelen

- Blusmiddelen** : Koolstofdioxide.
Schuim.
Grote hoeveelheid water.
- Aangrenzende branden** : Alle bekende blusmiddelen kunnen worden gebruikt .
Waternevel gebruiken om blootgestelde oppervlakken af te koelen.

6 Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

- Algemene informatie**


	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 3 van 6
		Herziene uitgave nr : 0
		Datum : 26 / 11 / 2010
		Vervangt : 0 / 0 / 0
RX2 VELGENREINIGER		INFO

6 Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel (vervolg)

	: Het gemorst produkt op een hard oppervlak kan een ernstig slip-/valrisico inhouden.
Voorzorgsmaatregelen voor het milieu	: Milieuschade als gevolg van dit product is niet bekend.
Reinigingsmethoden	: Gemorst produkt zo snel mogelijk opruimen d.m.v. een absorberend produkt. Restanten aanlengen met veel water en wegspoelen.

7 Hantering en opslag

Opslag	: Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde plaats.
Hantering	: Draag geschikte beschermende kleding. Bij het werk niet eten en drinken - niet roken.

8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

Persoonlijke bescherming	: Bescherm ogen, gelaat en huid tegen vloeistofspatten.
-Ademhalingsbescherming	: Geen bescherming is vereist indien men een voldoende ventilatie handhaaft.
- Huidbescherming	: Neopreen- of rubberhandschoenen dragen.
- Oogbescherming	: Een veiligheidsbril met zijbescherming moet worden gedragen om verwonding te vermijden door rondvliegende deeltjes en/of ander oogcontact met dit produkt.

Algemene hygiëne



: Niet eten, drinken, of roken tijdens gebruik.
Vermijd contact van het onverdunde produkt met huid, ogen en kleding.

Arbeidshygiënische blootstellingsgrens

: Fosforzuur : MAC [mg/m³] : 1
Fosforzuur : Tijdgewogen gemiddelde : 8uur (mg/m³) : 1
Fosforzuur : Tijdgewogen gemiddelde : 15 min (mg/m³) : 2
Fosforzuur : MAC [mg/m³] : 1
Fosforzuur : Tijdgewogen gemiddelde : 8uur (mg/m³) : 1
Fosforzuur : Tijdgewogen gemiddelde : 15 min (mg/m³) : 2

9 Fysische en chemische eigenschappen

Fysische toestand bij 20°C	: Vloeibaar.
Kleur	: Kleurloos.
Geur	: Geen.
pH-waarde	: 0.5
Zuur/ base reserve [g NaOH/100g]	: Geen gegevens beschikbaar.
Dichtheid	: 1.060 g/l
Viscositeit	: < 50 mPas

RX2 Industrial Solutions bv

Hambakenwetering 22a 5231 DC 's-Hertogenbosch NETHERLANDS
tel. +31(0)73-6314345
fax +31(0)73-6314342

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 4 van 6
		Herziene uitgave nr : 0
		Datum : 26 / 11 / 2010
		Vervangt : 0 / 0 / 0
RX2 VELGENREINIGER		INFO

9 Fysische en chemische eigenschappen (vervolg)

Oplosbaarheid in water : Volledig.

10 Stabiliteit en reactiviteit

Stabiliteit en reactiviteit : Stabiel onder normale omstandigheden.
Gevaarlijke ontbindingsproducten : Geen in normale omstandigheden.
Te vermijden stoffen : Er zijn geen enkele speciale arbeidsmaatregelen vereist, tenzij de hierboven vermelde aanbevelingen, onder normale gebruiksomstandigheden.

11 Toxicologische informatie

Met het product als zodanig is geen toxicologisch onderzoek uitgevoerd. Volgens de criteria zoals vermeld in (EC) 1272/2008 is dit product geclassificeerd zoals vermeld in rubriek 15. De toxische componenten zijn vermeld in rubriek 3.

Betreffende de ingrediënten : Zie <http://ecb.jrc.it/iuclid/> voor gedetailleerde inlichtingen.

12 Ecologische informatie

Met het product als zodanig is geen ecologisch onderzoek uitgevoerd. Volgens de criteria zoals vermeld in (EC) 1272/2008 is dit product voor het milieu ingedeeld zoals vermeld in rubriek 15. Eventueel milieu belastende componenten zijn vermeld in rubriek 3.

Persistentie en afbreekbaarheid : De oppervlakteactieve stof(fen) in dit preparaat voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia. Gegevens ter ondersteuning van deze bewering worden ter beschikking van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten gehouden en zullen aan hen beschikbaar worden gesteld na een rechtstreeks verzoek of op verzoek van een producent van detergentia.

Betreffende de ingrediënten : Zie <http://ecb.jrc.it/iuclid/> voor gedetailleerde inlichtingen.

13 Instructies voor verwijdering

Algemeen : Plaatselijke voorschriften i.v.m. verwerking respecteren.
Verwijderingsmethode : De lege verpakkingen moeten eerst worden uitgespoeld met water. Gereinigde verpakkingen kunnen als normaal afval worden aangeboden.

14 Informatie met betrekking tot het vervoer

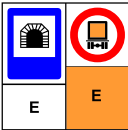
Algemene informatie : ADR 2011
- Etikettering ADR



: 8

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 5 van 6
		Herziene uitgave nr : 0
		Datum : 26 / 11 / 2010
		Vervangt : 0 / 0 / 0
RX2 VELGENREINIGER		INFO

14 Informatie met betrekking tot het vervoer (vervolg)

Noodmaatregelen bij ongeval	: Geen open vuur. Rookverbod. Omstaanders uit de gevarezone houden. ONMIDDELIJK POLITIE EN BRANDWEER WAARSCHUWEN.
UN Nr	: 3264
G.I. nr	: 80
Vervoer over land	
-Juiste vervoersnaam	: UN3264 BIJTENDE ZURE ANORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G. (Fosforzuur), 8, III, (E)
- ADR Klasse	: 8
-ADR Verpakkingsgroep	: III
-Beperkte Hoeveelheid	: LQ 7 Samengestelde verpakkingen-Binnenverpakking: Maximale inhoud : 5 l Samengestelde verpakkingen-Collo: Maximale bruto massa (kg)/ inhoud (l) : 30 kg Binnenverpakkingen geplaatst in met krimp- of rekfolie omwikkelde trays- Binnenverpakking: Maximale inhoud : 5 l Binnenverpakkingen geplaatst in met krimp- of rekfolie omwikkelde trays-Collo: Maximale bruto massa (kg)/ inhoud (l) : 20 kg
Tunnel beperking code	 : E : Doorgang verboden door tunnels Cat.E (alle vervoer).
Zeevervoer	
- IMO-IMDG code	: Klasse 8
IMO Verpakkingsgroep	: III
- EMS-Nr	: F-A S-B
- IMDG-Zeevervuiling	: YES ò
Luchtvervoer	
- ICAO/IATA	: Packaging instructions cargo : 820 Packaging instructions passenger: 818
- IATA - Klasse of divisie	: 8
IATA Verpakkingsgroep	: III

15 Regelgeving

EG etikettering	
-Symbo(o)l(en)	: C : Bijtend.
EG Indeling	: C; R34

RX2 Industrial Solutions bv

Hambakenwetering 22a 5231 DC 's-Hertogenbosch NETHERLANDS
tel. +31(0)73-6314345
fax +31(0)73-6314342

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 6 van 6
		Herziene uitgave nr : 0
		Datum : 26 / 11 / 2010
		Vervangt : 0 / 0 / 0
RX2 VELGENREINIGER		INFO

15 Regelgeving (vervolg)

- Bevat** : Fosforzuur
- R-Zinnen** : R34 - Veroorzaakt brandwonden.
- S-Zinnen** : S26 - Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoleren en deskundig medisch advies inwinnen.
S36/37/39 - Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.
S45 - Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).
- Informatie over kleurstoffen.** : Dit produkt bevat geen kleurstoffen.

16 Overige informatie

- Aanbevolen toepassingen & beperkingen** : Zie etiket voor gedetailleerde inlichtingen.
- Lijst van relevante R-zinnen (rubr. 3)** : R34 - Veroorzaakt brandwonden.
R36/37/38 - Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.
R38 - Irriterend voor de huid.
R41 - Gevaar voor ernstig oogletsel.

Inlichtingenblad aangaande de veiligheid is voor de professionele gebruiker op aanvraag verkrijgbaar.

De informatie, gegeven in dit informatieblad, heeft betrekking op het in rubriek 1 genoemde product en wordt verstrekt vanuit de veronderstelling, dat het product zal worden gebruikt op de wijze en voor de doeleinden die de fabrikant aangeeft. De vermeldingen zijn gebaseerd op de meest recente, ons bekende informatie en worden zonedig regelmatig door ons herzien. Het is de eigen verantwoordelijkheid van de gebruiker om de vermelde voorzorgsmaatregelen te treffen, alsmede er zorg voor te dragen dat deze informatie compleet en toereikend is voor het gebruik van dit product. Aanbevolen wordt om de informatie uit dit veiligheidsinformatieblad, zonedig in aangepaste vorm, door te geven aan belanghebbenden.

Herziening : Wijzigingen t.o.v. de vorige versie zijn in de tekst aangegeven met *.

Bijlage

- Identificatie van het product** : RX2 VELGENREINIGER.
- REACH informatie**
- Gevaarlijke stoffen** : Fosforzuur
- Chemische veiligheidsbeoordeling volgens Bijlage 1 (EG)1907/2006** : Zie <http://ecb.jrc.it/iuclid/> voor gedetailleerde inlichtingen.
Voor het gebruik van deze stof in een nieuw proces of experiment dient een zorgvuldige materiaalgeschiktheids- en veiligheidsstudie uitgevoerd te worden.
- Primaire bron van blootstelling** : Aanraking met de ogen en de huid.

Einde van document

RX2 Industrial Solutions bv

Hambakenwetering 22a 5231 DC 's-Hertogenbosch NETHERLANDS
tel. +31(0)73-6314345
fax +31(0)73-6314342